Ir	idex	of Cl	laims	

Application/Control No

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/791,823

MINAMITANI ET AL. Art Unit

Examiner

Tho v. Duong

3753

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α o Objected

Claim																						_
1	Cla	im					Date	е					Cla	im			(Date	e			\square
S2	Final	Original	1/12/06										Final	Original								
Signature Sign		1	1	-										51								П
3										\vdash				52		ヿ				\vdash		П
1											Г			53		寸				Г		П
5			1									1			П							
6 V 7 V 8 V 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 <td></td> <td>5</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td></td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td>Г</td> <td></td> <td>\Box</td>		5	1						Γ			1 1		55		\neg			Γ	Г		\Box
7 V 8 V 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 </td <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td>			1									1			П							П
8 √ 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94												1 1							<u> </u>			П
10		8	1						Γ					58	П				Г	Π		
11 12 61 62 63 13 63 64 65 66 67 67 68 66 67 67 67 68 69 70 70 70 70 70 70 71 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 78 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 83 <t< td=""><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td></t<>		9							Γ					59					Г			
11 12 61 62 63 13 63 64 65 66 67 67 68 66 67 67 67 68 69 70 70 70 70 70 70 71 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 78 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 83 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Π</td><td></td><td></td></t<>									Г											Π		
13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94														61								
13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		12							Г					62					Г			
15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		13			П				Г						П				Γ			П
16 17 66 67 68 19 68 69 70 70 71 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79 30 80 81 81 82 33 33 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 85 86 86 87 38 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td></t<>																						П
16 17 66 67 68 19 68 69 70 70 71 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79 30 80 81 81 82 33 33 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 85 86 86 87 38 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 <t< td=""><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		15												65								
18 68 19 70 20 71 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		16												66								
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		17				·								67								
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		18]										
21 71 72 23 73 74 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 44 94 94		19												69								
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		20												70								
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95																						
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		22																				
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		23																				
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95																						
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95																						
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		26																				
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95]							L	L		
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95																	 	_		_		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		29																_				
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95																						
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95									_													Ш
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95																		<u> </u>				Ш
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	Li									<u> </u>												Ш
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95					\Box		L		L	匚					Ш			L				Ш
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	لـــا	L	<u></u>			L				\sqcup					<u> </u>		Ш
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95										<u> </u>	L				Ш			L	_	<u> </u>		Ш
39					$oxedsymbol{oxed}$					L					Ш				_	<u></u>		Ш
40		38					_	<u> </u>	L	<u> </u>	L_			88	Ш	_		<u>_</u>	L_			Ш
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		39	<u>L</u>		L		<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			89	Ш					L		Ш
42		40			L.		L		L	<u> </u>	<u> </u>			90	Ш	_			L.			Ш
43 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95					L		<u> </u>	_							\Box	[<u>_</u>		<u></u>		Ш
44 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95			_	L	L			_			_								_	_	_	Ш
45 95 95	L	43						<u> </u>							Щ.		 				_	Ш
45 95 96		44						_						94		_		<u> </u>	_	_		Ш
1 1461 1 1 1 1 1 1 1 1 1		45				<u>L</u>		<u> </u>		<u></u>	L			95	\sqcup	_	 	<u> </u>		<u> </u>	L_	Ш
	L	46	_			L_	<u> </u>	<u> </u>			ļ			96	$\sqcup \bot$				<u> </u>	<u> </u>		Ш
47 97			_	_			<u> </u>	<u> </u>	L	L					\sqcup				<u> </u>	_	_	Ш
48 98	<u> </u>	48	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_		_				Ш		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
49 99		49	<u> </u>	_	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>			99	Ш	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u>L</u>	Ш
50 100	L	50					<u> </u>	L]		100				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш

Cla	Date									
ō	Original									
Final	Ğ.									
-	Ιõ									
	L	L	_	<u> </u>	H					
	51	<u> </u>		<u> </u>						
	52									
	53									
	54									
	55									
	56				_					_
	57	-		_	\vdash	_	_			_
-	58		_	-			\vdash	-	_	
	59	-	_		-	-	Н	-		-
-		_	_		-	\vdash	\vdash	_		_
	60			 		<u> </u>		_		
	61			_	<u> </u>					
	62				<u> </u>	$oxed{oxed}$				
	63		L	L	L					
	64									
	65			<u> </u>						
	66		_							
	67	_		_	\vdash				_	_
	68	_	_	-		-	-			
	60	_		-	-		-			
	69 70	<u> </u>			-	-	-	_	_	
	70	<u> </u>		-		 			_	-
	71			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>
	72 73			<u> </u>	<u> </u>	_	ļ			
	73	_								
ļ	74									
	75					L				
L	75 76					<u> </u>				
	77									
1	78					L				
	79			Γ						
	80	Г								
	81	_		Ι-			Т		_	
	82	 	Ι				П			
-	83	\vdash	-			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
-	84	 	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	05	\vdash		1	H	-			-	-
<u> </u>	85	\vdash	_	-	-				-	
-	86 87	<u> </u>		\vdash	-	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	
	8/	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
<u> </u>	88	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	89			_						
<u></u>	90	L_		_			L		L	<u> </u>
L	91			_		<u>_</u>	_	L		<u></u>
L	92	L	L		L				_	L
	93							L		L
	94									
	95					Ι				i
	96	$\overline{}$	<u> </u>			\vdash		\vdash	Ι	\vdash
	97			1				\vdash	\vdash	\vdash
—	98			 	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
 	99	 	-	 	\vdash	_	 	 	\vdash	\vdash
—	100	\vdash	\vdash	 - 	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	┢
1										

		Det.									
Cla	aim				[Date	}			\dashv	
Final	Original										
	101									\Box	
	101 102										
	103										
	104			L_							
	103 104 105 106			<u> </u>		_		_		Щ	
	106			<u> </u>							
	107			H			_			-	
	100			\vdash						H	
	110			\vdash			_				
	111						\vdash				
	112			\vdash			_				
	107 108 109 110 111 112 113										
	114										
	114 115 116 117	Щ		$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{\Box}$					Ш	
	116			lacksquare						_	
	117		_	_			_				
	118		<u> </u>					-	-	\dashv	
	118 119 120 121		-	-	_	-	_	-			
	121		\vdash	-	-				_	$\vdash \dashv$	
	122							_		\dashv	
	123									\neg	
	124										
	125										
	122 123 124 125 126 127 128 129 130		L.			_				Щ	
	127					_		-			
	128	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		\dashv	
	129	_		┝	-	H		 		$\vdash\dashv$	
	131	\vdash		┢		-	_	\vdash	-	\dashv	
	132	_		┢				\vdash		Н	
,	133		_								
	133 134 135										
	135		_			L				Щ	
	136 137 138	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L		_			
	137	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	\dashv	
	139	-		-	<u> </u>	H		┝	\vdash	\dashv	
	140	-		┢	\vdash	\vdash		\vdash	H		
	141	_			\vdash	H				Н	
	142					Г		l		М	
	143										
	144				L						
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	146		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	147	<u> </u>	-	├	<u> </u>	-	-	-		$\vdash \dashv$	
	148 149		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	H	$\vdash \vdash$	
	150	-			-	\vdash	\vdash	-	H	$\vdash \vdash$	
L	LIOU	L	Щ	Ц	L	L	<u> </u>	L	<u>L. </u>	ш	